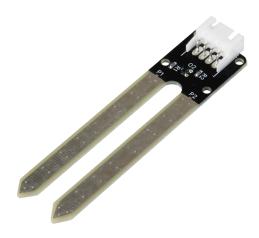


SEN-MOISTURE

Bodenfeuchtigkeitssensor



Der SEN-Moisture bietet mit seinen zwei langen Fühlern ein optimales Ergebnis und eignet sich hervorragend für z.B. eine automatische Bewässerungsanlage.

Der Bodenfeuchtigkeitssensor ist einfach zu bedienen. Die beiden großen freiliegenden Pads fungieren als Sonden für den Sensor und dienen als Stellwiderstand. Je mehr Wasser sich im Boden befindet, desto besser ist die Leitfähigkeit zwischen den Pads, dies führt zu einem geringeren Widerstand und einer höheren Spannung am Ausgang.

HAUPTMERKMALE	
Farbe der Platine	schwarz
Kompatibel mit	Arduino, Raspberry Pi (mit ADC KY053-Modul) etc.
Besonderheiten	Analoger Sensor Sehr lange Messfühler Basierend auf Erdwider- standsmessung
Abmessungen	82 x 20 x 10 mm
Lieferumfang	Sensor: Sen-Moisture

WEITERE SPEZIFIKATIONEN	
Spannungsversorgung	3,3 / 5 V
Spannungsausgangssignal	0 – 4.2 V
Strom	0 -35 mA
Anschluss	4 Pin JST-Stecker: 1. GND: Ground 2. VCC: Spannung 3. NC: (nicht verbunden) 4. SIG: Signal

WEITERE DETAILS	
Artikelnummer	SEN-Moisture
EAN	4250236819815
Zolltarifnummer	8473302000